Seiko Epson Ref. No.: F004286US/TP

Attorney's Ref. No.:

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

| 下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。  | As a below named inventor, I hereby declare that:   |
|---|---|
| 私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された<br>通りです。   | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.  |
| 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名派が複数の場合)信じています。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| インクジェット記録装置用インクカートリッジ   | INK CARTRIDGE FOR INK-JET PRINTING APPARATUS  |
| ・ 上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本<br>書に添付)は、   | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  |
| ■ 1999 年 5 月 13 日に提出され、米国出願番号または<br>特許協定条約 国際出願番号を 09/312,073 とし、<br>(該当する場合) に訂正されました。               | was filed on May 13, 1999 as United States Application Number or PCT International Application Number  09/312,073 and was amended on  (if applicable).  |
| 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容<br>を理解していることをここに表明します。   | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.   |
| 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、<br>特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを<br>認めます。                               | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.  |
|   |   |

Page 1of 11

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

| 願された特許まだは完明者証の<br>することで、示しています。  | 外国出願を以下に、梓内をマー   | patent or inventor's certificate   | he box, any foreign application for<br>e, or PCT International application<br>of the application on which priority  |
|--|--|--|---|
| Prior Foreign Application(s)<br>外国での先行出願   |  |  | Priority Not Claimed<br>優先権主張なし   |
| Hei. 10-130630   | Japan  | 13/May/1998  | П   |
| (Number)   | (Country)  | (Day/Month/Year Filed)   |   |
| (番号)   | (国名)   | (出願年月日)  |   |
| Hei. 10-130631 (Number) (番号) 私は、第35編米国法典11   | Japan  | 13/May/1998  | П   |
| (Number)   | (Country)  | (Day/Month/Year Filed)   | <del>.</del>  |
| (番号)   | (国名)   | (出願年月日)  |   |
| 私は、第35編米国法典11<br>計出願規定に記載された権利を  | 9条( e )項に基いて下記の米国<br>ここに主張いたします。   | 1477   | der Title 35, United States Code,<br>d States provisional application(s)  |
| (Application No.)  | (Filing Date)  | (Application No.)  | (Filing Date)   |
| (出願番号)   | (出願日)  | (出願番号)   | (出願日)   |
| 5条(c)に基づく権利をここ<br>請求範囲の内容が米国法典第3<br>条約で規定された方法で先行すい限り、その先行米国出願書提<br>たは特許協力条約国際提出日ま<br>則法典第37編1章56項で定<br>重要な情報について開示義務が | 5編112条第1項又は特許協る米国特許出願に開示されてい<br>る米国特許出願に開示されてい<br>出日以降で本出願書の日本国内<br>での期間中に入手された、連邦<br>義された特許資格の有無に関す | listed below and, insofar as th<br>claims of this application is r<br>States or PCT International a<br>by the first paragraph of Title<br>112, I acknowledge the duty<br>material to patentability as de<br>Regulations, Section 1.56 whice  | designating the United States, ne subject matter of each of the not disclosed in the prior United pplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal ch became available between the cation and the national or PCT ication: |
| (Application No.)  | (Filing Date)  | (Status: Patented, F   | Pending, Abandoned)   |
| (出願番号)   | (出願日)  |  | f、係属中、放棄済)  |
| (Application No.)  | (Filing Date)  | (Status: Patented, F   | Pending, Abandoned)   |
| (出願番号)   | (出願日)  |  | f、係属中、放棄済)  |
|  | て本宣言書中で私が行なう表明   |  | ements made herein of my own  |
| 真実であり、かつ私が入手した。<br>表明が全て真実であると信じて  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | +  | I statements made on information  |
| 虚偽の表明及びそれと同等の行   |  | 1  | be true; and further that these   |
| 条に基づき、罰金または拘禁、   |  | h statements were made with  | the knowledge that willful false  |
| ること、そしてそのような故意   |  | imprisonment or both under   | made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the  |
| 願した、又は既に許可された特   |  | and the second s | such willful false statements may   |
| し、よってここに上記のごとく   | 旦旨を致します。   |  | application or any patent issued  |

thereon.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

|  |   |   |                                    | is claimed.  | or are approached on third priority   |
|--|---|---|------------------------------------|--|---|
|  | Foreign Application(s)<br>での先行出願  |   |                                    |  | Priority Not Claimed<br>優先権主張なし   |
|  | Hei. 10-131483  | Japan   |                                    | 14/May/1998  | П   |
| _  | (Number)  | (Country)   | (                                  | (Day/Month/Year Filed)   | _   |
|  | (番号)  | (国名)  |                                    | (出願年月日)  |   |
| š  | Hei. 10-175340  | Japan   |                                    | 09/June/1998   |   |
| 5 TOTAL STREET   | (Number)  | (Country)   |                                    | (Day/Month/Year Filed)   | <del></del>   |
|  | (番号)  | (国名)  |                                    | (出願年月日)  |   |
| 私新出  | は、第35編米国法典11<br>願規定に記載された権利を  |   | の米国特                               |  | der Title 35, United States Code, States provisional application(s)   |
| -  | (Application No.)   | (Filing Date)   |                                    | (Application No.)  | (Filing Date)   |
| of the same of the | (出願番号)  | (出願日)   |                                    | (出願番号)   | (出願日)   |
| 出る請条いた則  | は下記の米国法典第35編に記載された権利、又は米条(c)に基づく権利をここ範囲の内容が米国法典第3で規定された方法で先行すり、その先行米国出際提出開音提特許協力条約国際提出項で定<br>映第37編1条56項で定な情報について開示義務が | 国を指定している特許協定<br>に主張します。また、本品<br>5編112条第1項又は<br>る米国特許出願に開示され<br>出日以降で本出願書の日本<br>での期間中に入手された、<br>義された特許資格の有無に | 力出時れ<br>条願許て国連関<br>約の協い内邦す<br>まま現る | Section 120 of any United State PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is restates or PCT International application is restates or PCT International application in the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as determined in the patentability as determined in the patentability as determined. | der Title 35, United States Code, es application(s), or 365 (c) of any designating the United States, he subject matter of each of the not disclosed in the prior United oplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal ch became available between the cation and the national or PCT cation: |
|  | (Application No.)<br>(出願番号)   | (Filing Date)   | )                                  |  | Pending, Abandoned)<br>、係属中、放棄済)  |
|  |   |   |                                    |  |   |

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

(Filing Date)

(出願日)

(Application No.)

(出願番号)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済) I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ

し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

|   | 、優先権を主張している、本出願<br>明者証の外国出願を以下に、枠内:<br>ます。   | identified below, by checking the patent or inventor's certificate  | es, listed below and have also<br>ne box, any foreign application for<br>or PCT International application<br>of the application on which priority   |
|---|--|---|---|
| Prior Foreign Applicatio<br>外国での先行出願  | n(s)   |   | Priority Not Claimed<br>優先権主張なし   |
| Hei. 11-22036   | Japan  | 29/January/1999   |   |
| (Number)  | (Country)  | (Day/Month/Year Filed)  |   |
| (番号)  | (国名)   | (出願年月日)   |   |
| <u> </u>  | Japan  | 29/January/1999   |   |
| (Number)  | (Country)  | (Day/Month/Year Filed)  |   |
| (番号)  | (国名)   | (出願年月日)   |   |
| 2 4 8   | 法典119条(e)項に基いて下記。<br>た権利をここに主張いたします。   | の木岡村  | der Title 35, United States Code,<br>d States provisional application(s)  |
| (Application N<br>(出願番号)  |  | (Application No.)<br>(出願番号)   | (Filing Date)<br>(出願日)  |
| 出願に記載された権利<br>65条(c)に基づく権<br>請求範囲の内容が米国<br>条約で規定された方法<br>い限り、その先行米国<br>たは特許協力条約国際<br>則法典第37編1条5 | 第35編120条に基いて下記の<br>、又は米国を指定している特許協<br>利をここに主張します。また、本<br>法典第35編112条第1項又は<br>で先行する米国特許出願に開示さ<br>出願書提出日以降で本出願書の日<br>提出日までの期間中に入手された<br>6項で定義された特許資格の有無<br>示義務があることを認識しています | 本国特計<br>力条約3<br>日間の各<br>特許協力<br>に対する<br>本国内ま<br>、連邦規<br>に関する<br>「記述」<br>をはいる。<br>ははいる。<br>ははいる。<br>に関する<br>に関する<br>に関する<br>に関する<br>に関する<br>に関する<br>に関する<br>に関する   | der Title 35, United States Code, tes application(s), or 365 (c) of any designating the United States, he subject matter of each of the not disclosed in the prior United pplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal ch became available between the cation and the national or PCT ication: |
| (Application<br>(出願番号   | . · ·  | •   | Pending, Abandoned)<br>译、係属中、放棄済)   |
| 真実であり、かつ私が<br>表明が全て真実である<br>虚偽の表明及びそれと<br>条に基づき、罰金また<br>ること、そしてそのよ                              |  | (現況:特許許可)<br>う表明が I hereby declare that all sta<br>に基づく knowledge are true and that a<br>and belief are believed to<br>statements were made with<br>statements and the like so<br>えば、出 imprisonment or both under | Pending, Abandoned)  (5、係属中、放棄済)  tements made herein of my own of the statements made on information to true; and further that these the knowledge that willful false made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the   |

thereon.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

| 書類送付先:   | Send Correspondence to:  |
|--|--|
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| 180 Maiden Lane  | 180 Maiden Lane  |
| Hew York, NY 10038-4982  | New York, NY 10038-4982  |
| Characters and the second and the se |  |
| grang.   |  |
| 直接電話連絡先: (名前及び電話番号)  | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)                               |
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| <b>賃 (212) 806-5400</b>  | (212) 806-5400   |
|  |  |
| 唯一または第一発明者名  | Full name of sole or first inventor  |
| 黨碓井 稔  | Minoru USUI  |
| 発明者の署名 ノム 日付   | Inventor's signature Date  |
| □ ME + 稅 1999年7月23日  | Minory Usui July 23, 1999  |
| 住所   | Residence  |
| <u>国</u> 本国, <u>長野県</u> ,  | Nagano , Japan   |
| 国籍   | Citizenship  |
| <b>油本</b>  | Japan  |
| 私書箱  | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内  | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
|  | o t, one o onemo, outra on, ragaro non out out out out                               |
| 第二共同発明者  | Full name of second joint inventor, if any   |
| 品田 聡   | Satoshi SHINADA  |
|  |  |
| 第二共同発明者の署名 日付  | Second inventor's signature Date   |
| 最困 联 /999年7月23日  | Satochi Shinada Tuly 23, 1999  |
| 住所   | Residence  |
| 日本国, 長野県,  | Nagano , Japan   |
| 国籍   | Citizenship  |
| 日本   | Japan  |
| 私書箱  | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内  | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
|  | 5 0, 5 ma 5 6 forme, curra 3 fil, reagano Refi 632 6002 6apan                        |
|  |  |
| (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)  | (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) |

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

| 書類送付先:                          | Send Correspondence to:  |
|---------------------------------|--|
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP   | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| 180 Maiden Lane                 | 180 Maiden Lane  |
| New York, NY 10038-4982         | New York, NY 10038-4982  |
| New York, NY 10038–4982         | •  |
| popu                            |  |
| <del>直接</del> 電話連絡先: (名前及び電話番号) | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)                               |
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP   | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| (212) 806–5400                  | (212) 806–5400   |
| 第三共同発明者                         | Full name of third joint inventor, if any  |
| □ 中隆廣                           | Takahiro NAKA  |
| 第三共同発明者の署名と 日付                  | Third inventor's signature Date  |
| 上中隆廣 1999年7月23日                 | Takahiro Naka July 23, 1999  |
| 住所                              | Residence  |
| <u> </u>                        | Nagano, Japan  |
| 国籍                              | Citizenship  |
| 日本                              | Japan  |
| 私書箱                             | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号     | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内                   | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
|                                 |  |
| 第四共同発明者                         | Full name of fourth joint inventor, if any   |
| 宮澤 久                            | Hisashi MIYAZAWA   |
| 第四共同発明者の署名 日付                   | Fourth inventor's signature Date   |
| 在 是 2 1999年 DAZBA               | Idinash: M. yazawa July 23, 1999   |
| 住所                              | Residence  |
| 日本国,長野県,                        | Nagano, Japan  |
| 国籍                              | Citizenship  |
| 日本                              | Japan  |
| 私書箱                             | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号     | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内                   | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
|                                 |  |
| (第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること) | (Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.) |

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

| 書類送付先:                                     |   | Send Correspondence to:                                      |                           |
|--|---|--|---------------------------|
| STROOCK & STROOCK & L/                     | AVAN LLP                                | STROOCK & STROOCK & LA                                       | VAN LLP                   |
| 180 Maiden Lane                            |   | 180 Maiden Lane  |                           |
| New York, NY 10038-4982                    |   | New York, NY 10038-4982                                      |                           |
| THE TOTAL TOTAL TOTAL                      |   |  |                           |
| Therefore  Therefore  Therefore  Therefore |   |  | 11-1-1                    |
| 直接電話連絡先: (名前及び電話者                          |   | Direct Telephone Calls to: (name an STROOCK & STROOCK & LA   |                           |
| STROOCK & STROOCK & L                      | AVAN LLP                                |  | AVAN LLP                  |
| (212) 806-5400                             |   | (212) 806-5400   |                           |
| 一  |   | Full name of fifth joint inventor, if a                      |                           |
| 第五共同発明者                                    |   | Takeo SEINO  | •                         |
| 情野 健朗                                      |   |  | Dete                      |
| 第五共同発明者の署名                                 | 日付                                      | Fifth inventor's signature                                   | Date                      |
| 情野 健朗                                      | 1999年7月23日                              | Taken Seine  | July 23, 1999             |
| 住所   |   | Residence  |                           |
| 写日本国, <u>長野県</u>                           |   | Nagano , Japan   |                           |
| 国籍   |   | Citizenship  |                           |
| 日本   |   | Japan  |                           |
| 私書箱  |   | Post Office Address  | •                         |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市プ                        | c和3丁目3番5号                               | c/o Seiko Epson Corporation                                  |                           |
| セイコーエプソン株式会社内                              |   | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, N                                | lagano-ken 392-8502 Japan |
|  |   |  |                           |
| 第六共同発明者                                    |   | Full name of sixth joint inventor, if                        | any                       |
| 小池 尚志                                      |   | Hisashi KOIKE  |                           |
| 第六共同発明者の署名                                 | 日付                                      | Sixth Inventor's signature                                   | Date                      |
| 小地尚志                                       | 1999 \$ 7A23A                           | Kisachi Koke   | July . 23. 1999.          |
| 住所   | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | Residence  |                           |
| 日本国. 長野県 ,                                 |   | Nagano , Japan   |                           |
| 国籍   |   | Citizenship  |                           |
| 日本   |   | Japan  |                           |
| 私書箱  |   | Post Office Address  |                           |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市ス                        | 大和3丁目3番5号                               | c/o Seiko Epson Corporation                                  |                           |
| セイコーエプソン株式会社内                              |   |  |                           |
|  |   |  |                           |
| (第七以降の共同発明者について<br>と)                      | も同様に記載し、署名をする                           | (Supply similar information and subsequent joint inventors.) | signature for seventh and |

ark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138)

Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

| 書類送付先:                          | Send Correspondence to:  |
|---------------------------------|--|
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP   | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| 180 Maiden Lane                 | 180 Maiden Lane  |
| New York, NY 10038-4982         | New York, NY 10038-4982  |
|                                 |  |
| 至拉秦红末处片, ( <b>夕</b> 兰孔水桑红平县)    | Divisit Tuliahana Callata: (como and talahana anata)                                 |
| 直接電話連絡先: (名前及び電話番号)             | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)                               |
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP   | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| (212) 806–5400                  | (212) 806–5400   |
| 第七共同発明者                         | Full name of seventh joint inventor, if any  |
| 小林 隆男                           | Takao KOBAYASHI  |
| 第七共同発明者の署名 日付                   | Seventh inventor's signature Date  |
| 1999年7月26日                      | Takao tobagashi July 26.1999   |
| 生所                              | Residence  |
| 日本国, 長野県 ,                      | Nagano , Japan   |
| 国籍                              | Citizenship  |
| 日本                              | Japan  |
| 私書箱                             | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号     | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内                   | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
|                                 |  |
| 第八共同発明者                         | Full name of eighth joint inventor, if any   |
| 金井 正弘                           | Masahiro KANAI   |
| 第八共同発明者の署名 日付                   | Eighth Inventor's signature Date   |
| 全井正弘 1999年7月23日                 | Masahiro Kanai July -23, 1999  |
| 住所                              | Residence  |
| 日本国,                            | Nagano , Japan   |
| 国籍                              | Citizenship  |
| 日本                              | Japan  |
| 私書箱                             | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号     | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内                   | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
|                                 | 7  |
| (第九以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること) | (Supply similar information and signature for ninth and subsequent joint inventors.) |

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

| 書類送付先:   | Send Correspondence to:  |
|--|--|
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| 180 Maiden Lane  | 180 Maiden Lane  |
| New York, NY 10038-4982  | New York, NY 10038-4982  |
| - Control of the Cont |  |
| Contraction of the Contraction o |  |
| 直接電話連絡先:(名前及び電話番号)   | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)                               |
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| (212) 806–5400   | (212) 806–5400   |
| 第九共同発明者名   | Full name of ninth joint inventor, if any  |
| 平野 靖子  | Yasuko HIRANO  |
| 第九共同発明者の署名 日付  | Ninth inventor's signature Date  |
| 平野 旗子 1999年7月23月   | HIRAND YASUKO July 23,99   |
| 住所   | Residence  |
| <b>三日本国長野県</b> ,   | Nagano_, Japan   |
| · <b>国籍</b>  | Citizenship  |
| Maria  | Japan  |
| 私書箱  | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内  | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
| 第十共同発明者  | Full name of tenth joint inventor, if any  |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  | Yasushi AKATSUKA   |
| 赤塚 靖   |  |
| 第十同発明者の署名 日付   | Tenth inventor's signature Date  |
| 赤塚 靖 1989年7月26日  | Yasushi AKATBUKA July 26 1999  |
| 住所   | Residence  |
| 日本国,長野県_,  | Nagano , Japan   |
| 国籍   | Citizenship  |
| 日本   | Japan  |
| 私書箱  | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内  | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
|  |  |
| (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)  | (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) |

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

| 書類送付先:   |                   | Send Correspondence to:  |
|--|-------------------|--|
| STROOCK & STROOCK & LAVAN L  | LP                | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| 180 Maiden Lane  |                   | 180 Maiden Lane  |
| New York, NY 10038-4982  |                   | New York, NY 10038-4982  |
| E CONTROL CONT |                   |  |
| <u></u><br>直接電話連絡先: (名前及び電話番号)   |                   | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)                               |
| STROOCK & STROOCK & LAVAN L  | I D               | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| (212) 806–5400   |                   | (212) 806-5400   |
| 21 (212) 000 0400  |                   | (212) 800-3400   |
| 第十一発明者   |                   | Full name of eleventh joint inventor, if any   |
| 飯島 貴幸  |                   | Takayuki IIJIMA  |
| 第十一共同発明者の署名  | 日付                | Eleventh inventor's signature Date   |
| 飯島 貴幸  | 1999年7月23日        | Takaruki Iliima July. 23. 1989   |
| 住所   |                   | Residence  |
| 日本国,長野県  |                   | Nagano , Japan   |
| 国籍   |                   | Citizenship  |
| 日本   |                   | Japan  |
| 私書箱  |                   | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目  | ∃3番5 <del>号</del> | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内  |                   | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
| <b>数1-4日秋四</b> 本   |                   |  |
| 第十二共同発明者   |                   | Full name of twelfth joint inventor, if any  |
| <b>岡沢 宣昭</b>   |                   | Noriaki OKAZAWA  |
| 第十二共同発明者の署名  | 日付                | Twelfth inventor's signature Date  |
| 国际宣码   | 1999年7月26日        | Noviaki Okazawa July. 26, 1999   |
| 住所   |                   | Residence  |
|  |                   | Nagano , Japan   |
| 国籍   |                   | Citizenship  |
| 日本   |                   | Japan  |
| 私書箱  |                   | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  |                   | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内  |                   | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                |
|  |                   |  |
| (第五以降の共同発明者についても同様に<br>と)  | 記載し、署名をするこ        | (Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.) |

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

| 書類送付先:   | Send Correspondence to:  |
|--|--|
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| 180 Maiden Lane  | 180 Maiden Lane  |
| New York, NY 10038-4982  | New York, NY 10038-4982  |
| New York, NY 10038-4982  |  |
|  |  |
| 直接電話連絡先:(名前及び電話番号)   | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)                                 |
| STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  | STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP  |
| (212) 806–5400   | (212) 806–5400   |
| 第十三共同発明者   | Full name of thirteenth joint inventor, if any   |
| <u>松本 齐</u>  | Hitoshi MATSUMOTO  |
| # 144 7<br>  第十三共同発明者の署名 日付  | Thirteenth inventor's signature Date   |
| The state of the s |  |
| 新本何 1999年7月23日<br>在所   | Hitoshi Matsumoto July 23, 1999<br>Residence   |
| (記述)<br>(記)<br>(記)<br>(記)<br>(記)<br>(記)<br>(記)<br>(記)<br>(記)<br>(記)<br>(記  | Nagano , Japan   |
| 国籍   | Citizenship  |
| <b>日本</b>  | Japan  |
| 私書箱  | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内  | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                  |
|  |  |
| 第十四共同発明者   | Full name of fourteenth joint inventor, if any   |
| 小倉 康弘  | Yasuhiro OGURA   |
| 第十四共同発明者の署名 日付   | Fourteenth inventor's signature Date   |
| 小虎鹿马山 1999年7月23日   | yasuhiro agura July 23. 1999.  |
| 住所   | Residence  |
| 日本国, 長野県 ,   | Nagano , Japan   |
| 国籍   | Citizenship  |
| 日本   | Japan  |
| 私書箱  | Post Office Address  |
| 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  | c/o Seiko Epson Corporation  |
| セイコーエプソン株式会社内  | 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan                                  |
|  |  |
| (第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)  | (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.) |